



CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI TRENTO

LE UNITA' DI MISURA

Le unità di misura utilizzate in campo metrologico sono quelle previste dal SI (Sistema Internazionale) e la loro riferibilità ai campioni nazionali viene assicurata attraverso una "catena metrologica" che non viene mai interrotta. Dal 1970 sono state stabilite n. 7 grandezze principali nelle unità di misura:

- massa: kilogrammo (kg)
- lunghezza: metro (m)
- tempo: secondo (s)
- temperatura termodinamica: kelvin (K)
- intensità luminosa: candela (cd)
- quantità di sostanza: mole (mol)
- intensità corrente elettrica: ampere (A)
- ed una serie di "grandezze derivate", le più importanti delle quali sono:
 - frequenza: hertz (Hz)
 - forza: newton (N)
 - pressione e tensione: pascal (Pa)
 - potenza flusso energetico: watt (W)
 - tensione elettrica, potenziale elettrico, forza elettromotrice: volt (V)